

### **La grue mobile de construction MK 140 de Liebherr : mobile et variable sur les chantiers**

- Livrée à de nombreux exemplaires dès la fin 2015
- Actuellement mise en œuvre en Europe
- Des possibilités supplémentaires pour une exploitation flexible

**Munich (Allemagne), le 11 avril 2016 – La grue mobile de construction MK 140 de Liebherr représente le dernier développement au sein de la série MK. Avec la MK 140, la plus grande de la série, Liebherr propose un modèle à cinq essieux convaincant par sa charge et sa portée très élevées malgré ses dimensions réduites. Plusieurs MK 140 ont déjà été livrées depuis fin 2015 et les échos des clients de la première heure sont intégralement positifs.**

Le concept global des grues mobiles de construction de Liebherr est tourné de manière conséquente vers les intérêts pratiques des clients. Les deux modèles de cette série actuellement sur le marché, la MK 88 et la MK 140, se caractérisent par leur exploitation économique et sûre. La charge maximum de la nouvelle MK 140 est de 8 000 kg. En même temps, avec ses cinq essieux, elle se présente avec une longueur totale d'à peine 16 m, cette compacité étant particulièrement avantageuse pour la mise en œuvre dans les centres-villes.

#### **Plus de flexibilité grâce à la flèche variable et à l'appui d'un seul côté**

VarioJib, le nouveau concept de flèche de la MK 140 de Liebherr, lui permet d'offrir deux modes de fonctionnement possibles : le mode chariot standard et le mode relevage. En mode chariot, la charge en bout de flèche à la portée maximum de 58,5 m est de 1 900 kg.

Le mode relevage permet un réglage continu en charge de l'angle de la flèche de -20° à +70°. Les hauteurs sous crochet rendues ainsi possibles jusqu'à 94 m soulignent la grande flexibilité de la MK 140 de Liebherr sur le chantier. Elles sont inégalées dans cette catégorie.

Différentes rallonges de flèche sont disponibles pour la flèche de la MK 140 de Liebherr. La première pointe de flèche supplémentaire permet à la MK 140 d'atteindre une portée de 62,5 m en mode relevage. Cette pointe supplémentaire peut rester sur la grue aussi bien en mode chariot que pour le transport sur route. Une deuxième rallonge de flèche autorise une augmentation de la portée à 65 m. Avec cette portée, la nouvelle MK 140 atteint une charge maximum de 1 000 kg. Les hauteurs sous crochet et la portée qu'il est possible d'atteindre en mode relevage permettent à la MK 140 d'établir de nouveaux standards dans le secteur des grues mobiles de construction.

L'appui d'un seul côté facilite une mise en œuvre sans problème de la MK 140 même lorsque la place est limitée. La grue mobile de construction dispose alors de sa courbe de charge intégrale du côté où les bras mobiles sont entièrement déployés et peut être placée très près d'un bâtiment du côté opposé. La zone entièrement exploitable s'étend sur 210°.

### **La détection automatique de l'état d'équipement augmente la sécurité**

La détection automatique de l'état d'équipement constitue une autre des nouveautés de la MK 140 de Liebherr. La commande intelligente surveille les aspects sécuritaires de la configuration tels que la largeur d'appui, le lestage, les pointes de flèche supplémentaires ou encore le mode d'exploitation. Le grutier reçoit sur son écran une proposition concernant la configuration actuelle de la grue et il doit la confirmer. Les erreurs de saisie concernant la configuration sont ainsi exclues, ce qui augmente la sécurité sur le chantier.

### **Plus de confort avec la nouvelle cabine**

La nouvelle cabine réglable en hauteur, très ergonomique, offre une visibilité optimale du chantier et un confort nettement amélioré. Le système combiné de chauffage et de climatisation permet de réguler de façon optimale la température de la cabine. Grâce à son nouveau profil, elle offre au grutier bien plus d'espace pour les jambes. Des équipements supplémentaires tels qu'un système mains-libres pour le portable ou des stores pare-soleil rendent le travail plus agréable au quotidien.

## Caractéristiques techniques

	Mode relevage	Mode chariot
Capacité de levage max.	1 700 kg	8 000 kg
Capacité de levage à portée max.	1 700 kg	1 900 kg
Portée(s) max.	60,0 m / 62,5 m / 65 m	58,5 m
Hauteur(s) max. sous crochet	89,7 m / 92,0 m / 94,4 m	75,5 m

## Légendes

liebherr-mk140-mobile-construction-crane.jpg

Une grue mobile de construction Liebherr MK 140 intervient dans un parking

## Contact

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management

Téléphone : +49 7351 41-2330

E-mail : hans-martin.frech@liebherr.com

## Publié par

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach / Riss, Allemagne

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)